

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Março/2022

Volume de Efluente Tratado: 186.010,88 m³/mês
 Volume (média dia): 6.000,35 m³/dia
 Volume (médio): 69,45 L/s

Média Mensal

Parâmetro	Efluente Bruto	Efluente Tratado	Eficiência Média (%)	Decreto 8468/76 art. 18	Conama 357/05
Turbidez	152,50	46	69,84%		≤ 100
Cor	101,2	37	63,44%		
Alcalinidade	160,91	180,48	*		
Condutividade	1379	1456	*		
T(°C)	101,2	27,19	Ok	< 40°C	
pH	6,98	7,03	Ok	5 à 9	6 à 9
NO ₂	<0,12	<0,12	*		1
NO ₃	<0,090	<0,090	*		10
NH ₃ -N	13,50	6,47	*		
P Total (mg/L)	5	0,65	*		≤0,050
DQO (mg/L)	585,9	102,4	82,52%		
DBO (mg/L)	348	29	91,66%	< 60 mg/L ou 80%	≤ 5
Resíduo Sed. (ml/L)	12	<0,10	Ok	< 1,0 mL/L	
Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)	1,88	5,04	Ok	≥ 4	
Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100)	1,6x 10 ⁶	9,2x 10 ⁴	94,25%		≤ 1000

Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa

Rua Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista, Nova Odessa/SP - CEP: 13.385-016
 Contato: 0800 771 1195 - (19) 3476-8500 - sac@coden.com.br
 CNPJ: 48.832.398/0001-59 - IE: 482.013.889.118